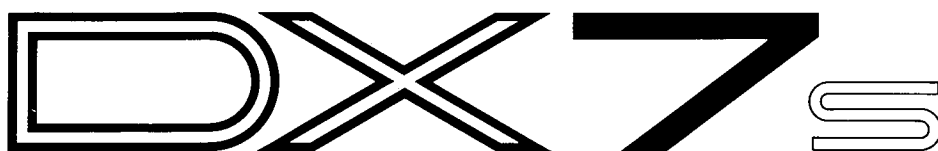


DIGITAL PROGRAMMABLE ALGORITHM SYNTHESIZER



# PARTS LIST

Notes DESTINATION ABBREVIATIONS

J : : Japanese model	A : Australian model
U : U.S. model	E : European model
C : Canadian model	D : West German model
X : General model	B : British model
M : South African model	I : Indonesian model
H : North European model	

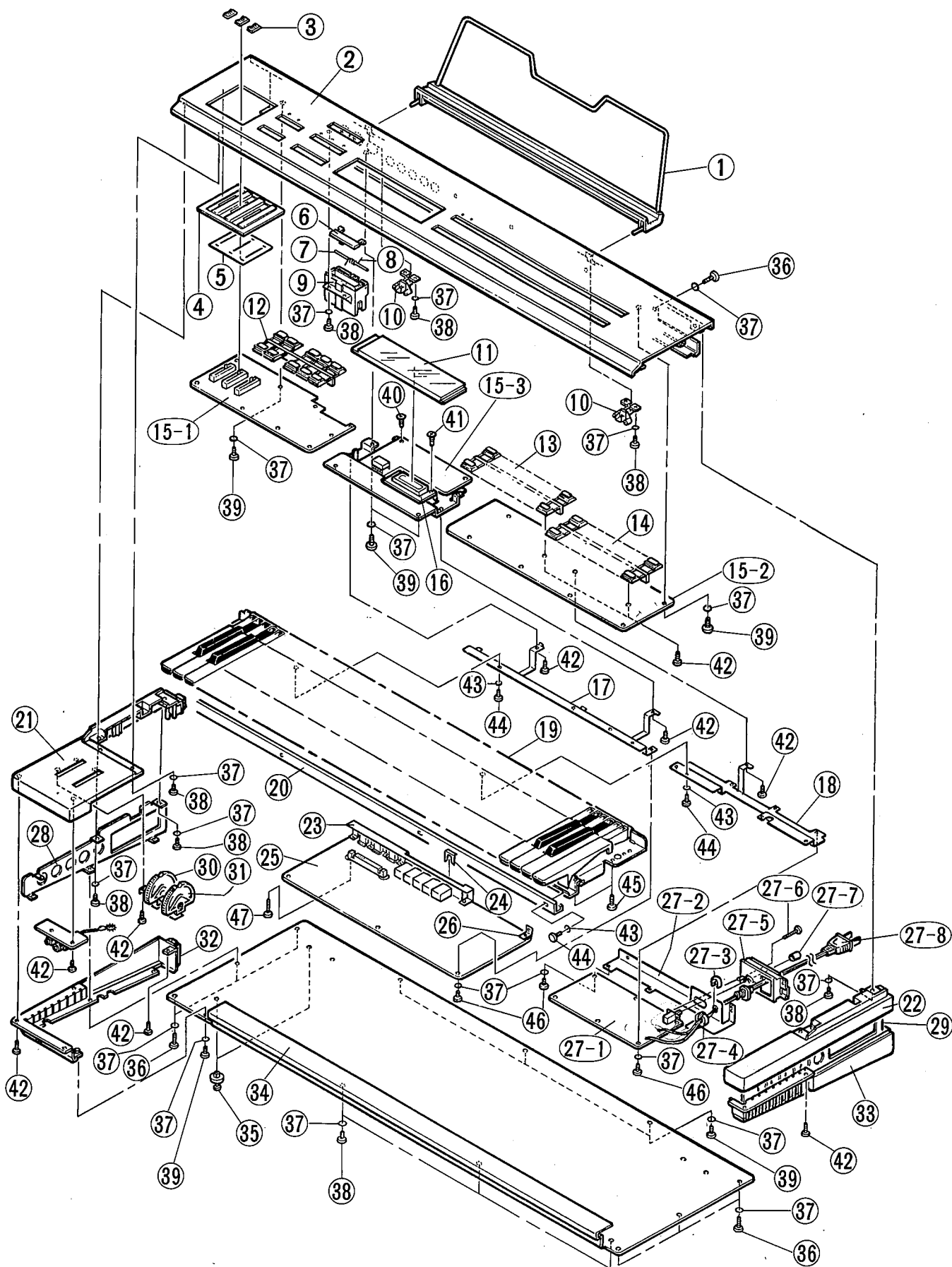
IC  
TR

## ELECTRICAL PARTS (電気部品)

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
	VB743000	Circuit Board	DM		48
	VB742800	Circuit Board	PN		20
	VB742800	Circuit Board	PNA(PN)		20
	VB742800	Circuit Board	PNB(PN)		20
	VB742800	Circuit Board	LED(PN)		20
	VB742800	Circuit Board	HP(PN)		20
	VB784400	Circuit Board	AD		17
	VC112400	Circuit Board	AD	J	18
	VC112500	Circuit Board	AD	U	18
	VB784500	Circuit Board	AD	C	19
	VB784600	Circuit Board	AD	H,A	19
	NA109720	Circuit Board	PC	D	20
	NA115670	Circuit Board	PK		07
			MK		09
	VB743000	Circuit Board	DM		48
	IG001390	IC	NJM4558DV	OP AMP.	03
	IG001270	IC	TC4066BP	ANALOG SW	05
	XB013001	IC	TC5564PL-15	SRAM 8K×8	20
	IG051000	IC	TC40H004P	INV	03
	IG052800	IC	TC40H032P	OR	03
	IG051100	IC	TC40H074P	DFP	04
	IG111900	IC	TC40H138P	DEC DEMP	04
	IG068100	IC	TC40H240P	INV	07
	IR013800	IC	TC74HC138P	DECO-8	05
	IG049600	IC	HD74LS14P	INV	05
	IG050000	IC	HD74LS174P	DFP	05
	IG103200	IC	HD74LS365AP	DRIVER	03
	IG105300	IC	HD6805S1A33P	CPU	08
	XA444001	IC	HD63R03YP	MPU	12
	IG096400	IC	TC40H008P	AND	03
	IR000890	IC	MN74HC08	AND	03
	IR024570	IC	MC74HC245N	TRAN	06
	IG106100	IC	M58990P-1	ADC	09
	IG116200	IC	PST518B-2	SYSTEM RESET	04
	XA489001	IC	YM2604	OPS2	14
	XA898001	IC	YM3609	EGM	15
	XA566001	IC	PCM54HP	DAC	12
	XB620001	IC	YA1	HYBRID	13
	XC428001	IC	983V010	EPROM	10
	IK000470	Photo Coupler	TLP552		06
	IA093300	Transistor	2SA933S Q,R	トランジスタ	03
	IC174000	Transistor	2SC1740S R,S	トランジスタ	03
	JF003450	Diode	1SS133	ダイオード	01
	HU877100	Metal Film Resistor	10KΩ 1/4W F	金属被膜抵抗	02
	VA238800	Resistor Array	RMI.S8-473J	抵抗アレイ	01
	VB187500	Resistor Array	KXB-F9E103J5	抵抗アレイ	01
	FS683330	Semiconductive Cera. Cap.	3300P 25V	半導体セラコン	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 16V	半導体セラコン	01
	VB835000	Coil	20μ FL5R2000NT	コイル	01
	FZ006970	EMI Filter	LS MT Y223NB	LCフィルタ EMI	02
	QU005200	Quartz Crystal Unit	9.4265M NR-18	水晶振動子	05
	VB657100	Ceramic Resonator	8MHz CST8MT	セラミック振動子	02
	VC017500	Phone Jack	HLJ4306	ホーンジャック	02
	VC130700	Phone Jack	HLJ4306	ホーンジャック	02
	LB500520	DIN Jack	TCS4650	DINジャック	03
	VB436300	Socket	3AP	ソケット	07
	VB436900	Lithium Battery	CR2032-P5-2	リチウム電池	05
	VB742800	Circuit Board	PN		20
	VB742800	Circuit Board	PNA(PN)		20
	VB742800	Circuit Board	PNB(PN)		20
	VB742800	Circuit Board	LED(PN)		20
	VB742800	Circuit Board	HP(PN)		20
	XA052001	IC	μ PD8255AC-2	I/O PORT	07
	IF003450	Diode	1SS133	ダイオード	01
	IF002000	LED	SLC22UR Red	LED	02
	VC063800	LED Display	SL-1283-20	LEDディスプレイ	06
	VB774100	Spacer		LEDスペーサー	01
	FZ004110	Semiconductive Cera. Cap.	0.1μ 16V	半導体セラコン	01
	VB835000	Coil	20μ FL5R2000NT	コイル	01
	VC250600	Slide Pot.	B 10K EWA-NFOC	スライドボリューム	03
	VC250800	Slide Pot.	A 10K EWA-NFOC	スライドボリューム	03
	KA907030	Push Switch	KHH10908	プッシュスイッチ	01
	LB203090	Phone Jack	HLJ0521	ホーンジャック	02
	LB302010	Phone Jack	HSJ0912	ホーンジャック	02
	VB784400	Circuit Board	AD		17
	VC112400	Circuit Board	AD		18
	VC112500	Circuit Board	AD		18

Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
65	VB784500	Circuit Board	AD	H.A	19
	VB784600	Circuit Board	AD	D	20
	IX801910	IC	μ PC1093J	REGULATOR	03
	JK000480	Photo Coupler	PC-817	J.U.C	03
	IK000490	Photo Coupler	PC-511	H.D.A	05
EX	IX552940	Transistor	2SC2655		03
	IX801920	Transistor	2SC3570	J.U.C	05
	IX801930	Transistor	2SC3531	H.D.A	05
	IC181550	Transistor	2SC1815	H.D.A	03
	IH001740	Diode	ERR4406	ダイオード	01
	IF001380	Diode	1SS84	ダイオード	01
	IF008590	Diode	ERR4402	ダイオード	01
	IX801940	Diode	5K030	ダイオード	05
	IX553160	Diode Bridge	SIWB40	ダイオードブリッジ	03
	IX553900	Diode Bridge	SIWB60	ダイオードブリッジ	04
	HL328120	Metal Oxide Film Resistor	120KΩ 2W	酸金抵抗	01
	HL323100	Metal Oxide Film Resistor	1Ω 2W	酸金抵抗	01
	HL333180	Metal Oxide Film Resistor	1.8Ω (3W)	酸金抵抗	01
	HL427330	Metal Oxide Film Resistor	33KΩ 2W	酸金抵抗	01
	HX801010	Metal Oxide Film Resistor	240Ω 2W	酸金抵抗	02
	HL314560	Metal Oxide Film Resistor	56Ω 1W	酸金抵抗	01
	HL327680	Metal Oxide Film Resistor	68KΩ 2W	酸金抵抗	01
	HL325560	Metal Oxide Film Resistor	560Ω 2W	酸金抵抗	01
	HL414820	Metal Oxide Film Resistor	82Ω 1W	酸金抵抗	01
	HV554560	Flame Proof C.Resistor	56Ω 1/4W	不燃化カーボン抵抗	01
	HV555560	Flame Proof C.Resistor	560Ω 1/4W	不燃化カーボン抵抗	01
	HV455150	Flame Proof C.Resistor	150Ω 1/4W	不燃化カーボン抵抗	01
	HX801020	Flame Proof C.Resistor	510Ω 1/4W	不燃化カーボン抵抗	01
	HX801030	Flame Proof C.Resistor	200Ω 1/4W	不燃化カーボン抵抗	01
	HX801040	Wire Wound Resistor	4.3Ω 5W	セメント抵抗	03
EX	HX551300	Fuse Resistor	6.8Ω 5W	ヒューズ抵抗	C
	FZ004330	Metallized Paper Cap.	0.1μ 125V	M P コン	J.C.H.A
	FZ004470	Metallized Paper Cap.	0.22μ 125V	M P コン	U
	FR155470	Metallized Paper Cap.	0.47μ 250V	M P コン	D
	FX551060	Ceramic Cap.	2200P 250V	セラコン	03
EX	FL324100	Ceramic Cap.	0.01μ 250V	セラコン	01
	FX551140	Ceramic Cap.	1000P 1000V	セラコン	
	FH213100	Ceramic Cap.	1000P 500V	セラコン	H.D.A
	FX800230	Ceramic Cap.	100P 1000V	セラコン	01
	FX800240	Electrolytic Cap.	100μ 200V	電解コンデンサ	H.D.A
	FX800250	Electrolytic Cap.	2200μ 10V	電解コンデンサ	02
	XX804220	Choke Coil	FL9H470K-40	チョークコイル	J.C.H.A
	GX800610	Choke Coil	NFR6UA103	チョークコイル	05
	GX800620	Choke Coil	NFR5UA203	チョークコイル	H.D.A
	GX800630	Choke Coil	NFR4E403A	チョークコイル	05
EX	HX551310	Variable Resistor	KVF08P 1KΩ	ボリューム	D
	KX800440	Switch	KSB8213V	スイッチ (ペダ)	03
	KB000340	Fuse	1.5A 250V	ヒューズ	01
	KB001240	Fuse	2.0A 250V ST4	ヒューズ	U.C
EX	KB000680	Fuse	RAK 1.25A 250V	ヒューズ	H.D.A
	NA109720	Circuit Board	PC	P C シート	07
	IG001390	IC	NJM4558DV OPAMP	I C	03
	IF000460	Diode	1S1555	ダイオード	01
	IF002670	Zener Diode	05Z5.1 5.1V	ツェナーダイオード	01
	HT370250	Trimmer Potentiometer	B 50K 3P EVN	半固定ボリューム	02
	HT370260	Trimmer Potentiometer	B 100K 3P EVN	半固定ボリューム	02
	NA115670	Circuit Board	MK	M K シート	09
	IF003450	Diode	1SS133	ダイオード	01
	VC171100	LCD Display	DMC16266V-YGR	液晶ディスプレイ	15
	MG001820	AC Cord	7A 3.0m	電源コード	J
	MG000100	AC Cord	10A 12FT	電源コード	U
	MG000270	AC Cord	10A 3.3m	電源コード	C
	VC309900	AC Cord	2.5A 3.3m	電源コード	H
	MG000450	AC Cord	6A 3.5m	電源コード	D
ALL	MG001300	AC Cord	7.5A 3.05m	電源コード	A
*	VD945500	ROM Cartridge	770741-1-4	ROMカートリッジ	16
	VD213100	メモリー → VD043000 (PK74017)	メモリー		
	XD 879003	システムROM Ver.4	システムROM	EP ROM	

# OVERALL ASSEMBLY (総組立)

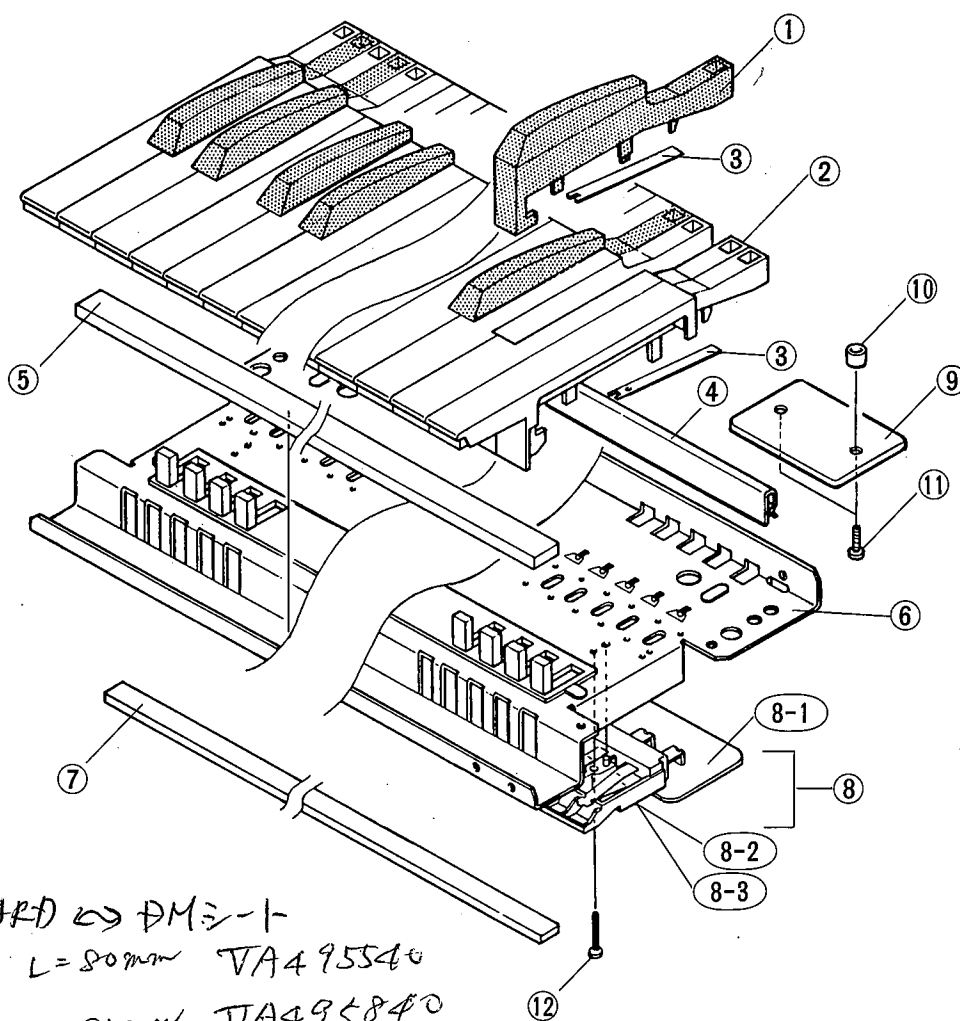


Ref. No.	Part No.	Description	部 品 名	Remarks	ランク
1	VC362800	Music Rest Assembly	譜面板 A s s ' y		07
2	VC092000	Control Panel	コントロールパネル		27
3	VB774000	Knob	ツマミ		01
4	VB775300	Escutcheon	スライト"ホ"リウムエスカッション		04
5	VC143600	Dust Proof Cloth	防塵クロス		01
6	VB670700	Cover	蓋		02
7	VB670800	Shaft	軸		01
8	AA826090	Spring	スプリング		01
9	VC143500	Cartridge Guide Assembly	カートリッジガイド"Ass'y"		05
10	VB779800	Bushing	譜面板ブッシュ		01
11	VC092900	Plate, Protection	保護板		06
12	VB775700	Knob	ノブ		05
13	VB775800	Knob	ノブ		04
14	VC165800	Knob	ノブ		04
15	VB742800	Circuit Board	PN シート		20
15-1	VB742800	Circuit Board	PNA (PN)		20
15-2	VB742800	Circuit Board	PNB (PN)		20
15-3	VB742800	Circuit Board	LED (PN)		20
15-4	VB742800	Circuit Board	HP (PN)		20
16	VC171100	LCD Display	DMC16266V-YGR		15
17	VB774700	Angle Bracket	DM アングル		05
18	VB773800	Angle Bracket	AD アングル		04
19	VC093200	Keyboard Assembly	FS C61		51
20	VD413800	Keyboard Spacer	口金		
21	VB776300	End Block	Left	拍子木 (左)	08
22	VB776200	End Block	Right	拍子木 (右)	07
23	VB775400	Angle Bracket	JK	JK アングル	03
24	LB301910	Angle	U 字金具		01
25	VB743000	Circuit Board	DM	DM シート	48
26	AA833840	Angle Bracket	DM	シートアングル	01
27-1	VB784400	Circuit Board	AD	AD シート	17
27-1	VC112400	Circuit Board	AD	AD シート	18
27-1	VC112500	Circuit Board	AD	AD シート	18
27-1	VB784500	Circuit Board	AD	AD シート	19
27-1	VB784600	Circuit Board	AD	AD シート	20
27-2	VB774900	Panel		AC パネル	04
27-2	VB775000	Panel		AC パネル	04
27-2	VB775100	Panel		AC パネル	04
27-2	VB775200	Panel		AC パネル	04
27-3	CB811230	Cord Strain Relief	SR-6N-4	コードストッパー	02
27-3	CB806850	Cord Strain Relief	SR-6N3-4	コードストッパー	02
27-3	CB072750	Cord Strain Relief	4N-4	コードストッパー	01
27-3	CB032840	Cord Strain Relief	SR-5N-4	コードストッパー	01
27-4	VC362700	Ferrite Core	FR25/15/12-1400	フェライトコア	04
27-5	VB773900	Escutcheon		AC エスカッション	02
27-6	ED330166	Bind Head Screw	3.0×16 FCM3BL	バインド小ネジ	01
27-7	CB825380	Push Button		ブッシュボタン	01
27-8	MG001820	AC Cord	7A 3.0m	電源コード	05
27-8	MG000100	AC Cord	10A 12FT	電源コード	08
27-8	MG000270	AC Cord	10A 3.3m	電源コード	09
27-8	VC309900	AC Cord	2.5A 3.3m	電源コード	06
27-8	MG000450	AC Cord	6A 3.5m	電源コード	08
27-8	MG001300	AC Cord	7.5A 3.05m	電源コード	07
28	VB774600	Shield Plate	Left	シールド板 (左)	03
29	VB774500	Shield Plate	Right	シールド板 (右)	03
30	VC093000	Wheel Assembly		ホイール A s s ' y	07
31	VC093100	Wheel Assembly		ホイール A s s ' y	08
32	VC092500	Side Board	Left	側板 (左)	07
33	VB776000	Side Board	Right	側板 (右)	07
34	VB774300	Bottom Board		底板	18
35	VC999400	Foot		ゴム脚	01
36	ED340126	Bind Head Screw	4.0×12 FCM3BL	バインド小ネジ	01
37	EV413046	Toothed Lock Washer	φ4.0 FCM3BL	歯付座金	01
38	EI340086	Bind Tapping Screw	4.0×8 FCM3BL	バインド T P ネジ	01
39	EI340126	Bind Tapping Screw	4.0×12 FCM3BL	バインド T P ネジ	01
40	EY980730	Flat Head Screw	3.0×6 ZMC2BL	皿小ネジ	01
41	EB326066	Flat Head Screw	2.6×6 FCM3BL	皿小ネジ	01
42	EI330086	Bind Tapping Screw	3.0×8 FCM3BL	バインド T P ネジ	01
43	EV413036	Toothed Lock Washer	φ3.0 FCM3BL	歯付座金	01
44	ED330086	Bind Head Screw	3.0×8 FCM3BL	バインド小ネジ	01
45	EI340166	Bind Tapping Screw	4.0×16 FCM3BL	バインド T P ネジ	01
46	ED340086	Bind Head Screw	4.0×8 FCM3BL	バインド小ネジ	01
47	EI330206	Bind Tapping Screw	3.0×20 FCM3BL	バインド T P ネジ	01

\* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

# **KEYBOARD ASSEMBLY (鍵盤)**



Key BOARD ⇨ DMシート

7347710 13P L=80mm VA495540

1 10P L=80mm VA495840

PNA ⇨ PNB

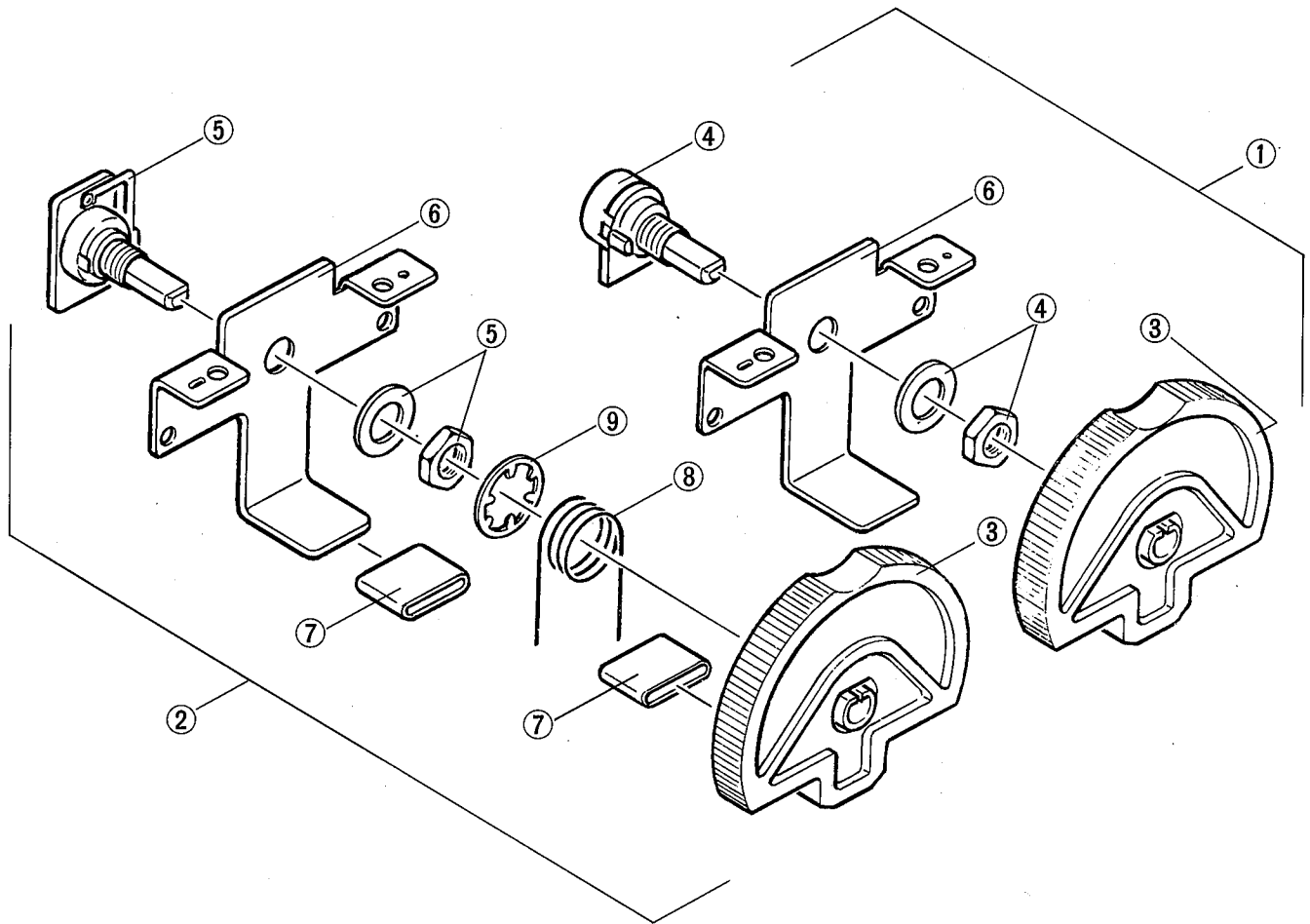
7347710 10P L=250mm VA507540

Ref. No.	Part No.	Description	部品名	Remarks	ランク
	VC093200	Keyboard Assembly	FS C61		51
1	NB107600	Key Assembly	鍵盤 A s s 'y		03
2	NB107540	Key Assembly	黒鍵 A s s 'y		03
2	NB107550	Key Assembly	白鍵 A s s 'y		03
2	NB107560	Key Assembly	白鍵 A s s 'y		03
2	NB107570	Key Assembly	白鍵 A s s 'y		03
2	NB107580	Key Assembly	白鍵 A s s 'y		03
2	NB107590	Key Assembly	白鍵 A s s 'y		03
3	AA055430	Spring	白鍵 A s s 'y		02
4	CB045760	Stopper	白鍵 A s s 'y		02
5	PB000470	Sensor PC	ストッパー		16
6	AA055380	MK Frame	PCセンサー		09
7	CC030570	Felt	MKフレーム		03
8	NB116200	MK Switch Unit	フェルト		19
8-1	NA115670	Circuit Board	MKスイッチユニット		09
8-2	NB107120	Switch Assembly	MKシート		08
8-3	NB107110	Switch Assembly	120 FS		08
9	NA109720	Circuit Board	13K FS		07
10	E2000460	Spacer EX802870	PC		01
11	EI330106	Bind Tapping Screw	4.0×5		01
12	EI330166	Bind Tapping Screw	3.0×10 ZMC2BL		01
			3.0×16 FCM3BL		01

\* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

# WHEEL ASSEMBLY (ホイールAss'y)



Ref. No.	Part No.	Description		部品名	Remarks	ランク
1	VC093100	Wheel Assembly		ホイール Ass'y	MODULATION	08
2	VC093000	Wheel Assembly		ホイール Ass'y	PITCH	07
3	VC091700	Wheel		ホイール		01
4	HS412160	Rotary Pot.	B 10KΩ	ロータリーボリューム	MODULATION	03
5	VC363100	Rotary Pot.	B 10KΩ	ロータリーボリューム	PITCH	04
6	VC091600	Frame		フレーム		01
7	CB819020	Wheel Tube		ホイールチューブ		02
8	VC792800	Return Spring		リターンスプリング	PITCH	01
9	EW600110	Wheel Ring	12.0	C S 形 止め輪	PITCH	01

\* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only